

## Sistemas inteligentes para apoyo a los procesos productivos

Toledo, Luis Eduardo y Dualibe, Fortunato Carlos A. y Vázquez, Carlos Daniel y Lancioni, Walter José y Petrashin, Pablo Antonio y Castagnola, Juan Luis y Toselli, Eduardo Daniel y Misa, Alberto F. (2007) *Sistemas inteligentes para apoyo a los procesos productivos*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

### Resumen

Desarrollar en el marco de los proyectos PAV (Programa de Área de Vacancia – PAV 2003-00076-0000 de la SECyT) y PROSUL (Programa Sul-Americano de apoyo ás Atividades de Cooperacao em Ciencia e tecnologia Edital CNPq Nº 015/2004) las diferentes partes del bloque de control para dispositivos básicos o elementales en forma de una solución de hardware y software integrados. A partir de allí, junto a los módulos desarrollados en el proyecto previo, se implementará una red de sensores inteligentes a la cual se le podrá agregar lo específico de aplicación en diversos ámbitos tales como automatización de viviendas, edificios inteligentes, máquinas expendedoras automáticas, electrodomésticos, sistemas automáticos de riego, instrumental de monitoreo clínico centralizado, electromedicina, etc.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Palabras clave:** Microelectrónica. Informática. Comunicaciones digitales. Intelligent devices. Internet communications. Sensors. Signal Conditioning. A/D converters. Elementary processor

**Descriptores:** [T Tecnología > T Tecnología \(General\)](#)  
[T Tecnología > TK ingeniería eléctrica. Ingeniería electrónica nuclear](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingenieria](#)